Index of Claims

App	pli	cation	No.

10/019,048

Examiner

Daniel M Sullivan

Applicant(s)

HEINZ ET AL.

Art Unit

1636

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date Image of the control of			L_				_	╝		L	_l_			
The late of the	CI	aim	Τ-				Πa	to				7		laim
1 7 √ √ 5 6 7 7 7 7 7 7			1-	-	Г		Ta	T		1	$\overline{}$	+	1	i i
1 7 √ √ 5 6 7 7 7 7 7 7	<u>m</u>	la l	ဗြ	0	İ							1	=	<u> </u>
1 7 √ √ 5 6 7 7 7 7 7 7	i .	<u> </u>	17	10,									ΙË	. <u>ē</u>
1 7 √ √ 5 6 7 7 7 7 7 7	"	Ō	6	2			İ						"	ŏ
2 1 1 3 53 54 55 56 56 56 55 56 56 56 56 56 56 57 58 59 10 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 67 68 67 68 69 70 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 76 76 76 76 77 78 79 30 80 81 82 80 81 82 83 83 83 83 83 84 85 36 86 87 88 89 99 90<		1	1/7				\vdash	+		+-	+	┨	-	51
7 8 1 57 9 1 60 11 1 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 40 41 90 42 90 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		2	Η	Ť	_	1	t	+	╁	+-	╁	1	\vdash	52
7 8 1 57 9 1 60 11 1 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 40 41 90 42 90 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		3	Ħ	+		_	<u> </u>	+	+	+	+-	1	<u> </u>	53
7 8 1 57 9 1 60 11 1 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 40 41 90 42 90 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		4	1				r	╁	+-	+	+	1		54
7 8 1 57 9 1 60 11 1 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 40 41 90 42 90 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		5	T			\vdash	<u> </u>	t	+	+	╁	1		55
7 8 1 57 9 1 60 11 1 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 40 41 90 42 90 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		6	П	T		<u> </u>	1	T	+	†	\top	1		56
8 1 1 58 9 1 1 60 11 1 60 61 12 2 63 63 14 64 64 64 15 65 65 66 16 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 76 77 78 29 79 80 80 31 82 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		7	Т			ļ	T	T	1	\top	1		_	57
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		8					Γ	T		T	1	1		58
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99								T		1		1		59
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		10		₹.					7		T	1		60
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99				N								1		61
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	<u></u>	12	4	N										62
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		13]		63
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99														64
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	ļ	15		\perp			_		┸	1_				65
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		16									\perp			66
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		17		_				_	\perp	<u> </u>	<u> </u>			67
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		18	_	_	_			-	_	1_	┺			68
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		19		_				1_	╆.	\perp	ļ			69
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	ļ	20		4				╀	1	1	_	1		70
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		21		_				┞-	-	_	ļ.			71
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		22				_		ļ	╀-	-	-		L	72
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		23	-			_		-	╁	╄	-			73
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	\vdash	24	\rightarrow	-			_	-	╁.	4	-			74
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		26		-+				┡	+		ـــ	-		75
28 78 29 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	\vdash	27	-	-+	\dashv	\dashv		H	╁	-	├-	ł		76
30		28	\dashv	-+	-			\vdash	+	+-	<u> </u>			70
30		20	\dashv	+	\dashv	\dashv		-	+	+	╁			78
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30		\dashv	-			├-	+	╁	┼	-		79
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99			\dashv	+	-	-		-	┼	+	 	1		00
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99		32			\forall	-			+-				 	82
34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99		33	_	\dashv	1	\dashv	_		+-	┢	-			83
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	7	\neg	+	_			+	 -				84
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		7	\dashv		_		+	<u> </u>	┢			85
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		36	7	1					┢	\vdash				86
38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37			7					┢				
39		38		T	T	T								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	T						†				_	89
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_1								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T						-					
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	\perp	I							İ		
46 96 97 48 98 99 99			\perp		$oxed{\mathbb{I}}$	$oxed{J}$		_						
46 96 97 48 98 99 99					\Box	\perp								95
48 98 49 99														
49 99						_								
	$-\bot$		_	_	4	\perp			_					
50 100			\perp	\perp	\perp	\bot	_		ļ,					
		50 [L		_					L	l	100

		I -					_	_			
U.	aim	1			_	L)a	te	,		
Final	Original										
	51	\dagger	+-	\dagger	+	_		+		+	+
	52	\vdash	+-	+	╅			+-	+	+	
<u></u>	52 53	\vdash	+	+-	+			+	+-	+	+
-	5.4	-	+	+	+			╁	+	+	
ļ	54	-	\perp	- -	-			\perp	╀	+	4
	55	1	+-	+	-			╄	+	_	_
<u> </u>	56	<u> </u>	+	\perp				┺	1	_	
	57		\perp	┸		_			Ш.		1.
<u> </u>	58 59		_	L	\perp						\perp
	59		⊥.						\perp		
	60	L									
	61							L			T
	62	<u> </u>		\perp							
	63		L	\perp	\perp			Ĺ		\perp	$oldsymbol{\mathbb{I}}^{-}$
	64			L					Ţ	\perp	\prod
	65										
	66									1	
	67									Τ	
	68			Т							
	69 70										
	70		Γ	T	1				Π	T	
	71 72			T							T
	72			1				_	1	Τ.	1
	73 l					7		Г		<u> </u>	
	74 75					T			T		
	75					1			ļ		Ī
	76 77										
	77										
	78					T				Г	
	79					Т					
	80					T					
	81			Ī		T					
	82					T					Г
	83		-			T					
	84					T	\exists				
	85				Г	T					
	86					T					
	87					T					
	88						_				
	89				-	Τ					
	90				Γ.	Ι					
	91		_		Γ	Ι	\Box				
	92				Γ	Ι					
	93		_			Γ				Γ	П
	94	J				Ι					
	95					Γ	T		_		
	96	J				Γ					
	97		_			Γ	T			,	
	98					Γ					
	99	J	_			Γ	T				
[[100	\neg	_				_		_		-

CI	laim		_				[Dat	e			
			T			Т				T		
Final	Original					ı						
ΙĒ) rig		İ	ļ		ĺ				İ		
		_		_					L		┸	
<u> </u>	101 102	L	╀	4		1			<u> </u>	┸	_	
	102	_	+-	4		↓_			L	╄	_	
-	103		╀	4		╀				\downarrow		_
	104		+	+		╀	-		┝	+		-
	105 106	-	+	-		├	4		╀	+	+	
	107	-	+	+		┝	4		╁╴	-	-	-
	108		+	┥		H	\dashv		- -	╁	+	
	109		╁	+		┢	+			╁	+-	-
	110		T	+		-	+	_	H	╁	╆	+
	111 112		T	+		Г	7		 	┢	+	1
	112	-		1			7		1	†	╁	
	113		T	T		Г				t	T	
	114		Γ	1			T		Г		1	
	113 114 115			Ι						I.		
	116			1			1					
	117		_	1			1					
	116 117 118		L				4				_	1_
	119		L	1			1		L	<u> </u>		
	120		L	+			4	_	_	_	_	
	121 122		<u> </u>	+		_	1	_		L	-	\perp
	123			╁	\dashv	_	+	_	_	╁	╀	-
	124		┢	╁	-		+	_	-	H	+-	\vdash
	124 125		-	+-		_	+	_		\vdash	\vdash	+
	126		-	t	_		\dagger	-	_		╁	\vdash
	127			Ť			Ť					
	127 128			Ť	1		1		_		T-	
	129 130			Ι			T					
	130						I					
	131			L	\Box							
	132				_		1	_				
	133			L	_		1	_			_	
	134				4		ļ	_			_	H
	135 136	-		H	+		1	\dashv			-	\vdash
-	137			L	+	_	ł	4			-	H
	138	_		H	+		H	+		-	-	\vdash
	139			H	+		t	\dashv	_			\vdash
	140	\dashv		1	1		t	\dashv		_	-	
	141			T	+	_	t	\dashv			_	
	142	7	-	T	1		T	1			_	
	143	_1		Γ	1							П
	144				1							
	145											
	146	\int		Ĺ	T	_	Ĺ	\Box				
	147	1			Ţ		Ĺ	\perp				
	148	_		L	1		L		\bot			
	149	\perp		_	\downarrow		_	4	4			
	150	\perp		١.,	⊥	لــــ						